



Traitements sur Champs des Huiles et des Eaux

Lien : <https://afrique-formation.com/formation/traitements-sur-champs-des-huiles-et-des-eaux>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM109

 CATÉGORIE
**Ingénierie Production
Surface**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Acquérir la maîtrise des techniques de traitement des huiles et des eaux en production pétrolière

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs



Programme détaillé

1 / Traitements sur champs des bruts

- Le stockage, le transport ou la commercialisation : Les constituants posant des problèmes
- Les qualités requises pour les pétroles bruts : Différentes spécifications et exigences
- Traitements nécessaires

2 / Le traitement des bruts

- Stabilisation des huiles
- Déshydratation et dessalage des huiles
- Adoucissement

3 / Les bacs de stockage

- Bacs à toits fixes et à toits flottants
- Cuves de stockages des FSO/FPSO
- Maintenance et opérations

4 / Les techniques de traitement des eaux de production

- Réglementations
- Principaux traitements
- Principales conditions opératoires
- Différentes techniques disponibles : Comparaison et critères de choix

5 / Traitement des eaux d'injection

- Intérêts de l'injection d'eau
- Les qualités et traitement requis
- Conditions opératoires
- Installations de traitement des eaux d'injection : Exemples de schéma

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 31 Août au 04 Sep. 2026

 Distanciel

 26 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@afrique-formation.com

 Web : <https://www.afrique-formation.com>